САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП д.о.о.
11000 БЕОГРАД, НЕМАЊИНА 6/IV
тел: 011/3618-134, факс: 011/3618-324,
web site: www.sicip.co.rs
CHINA RAILWAY DESIGN CORPORATION
КОСТЕ РАЦИНА 16б, 11000 БЕОГРАД

2/2.5.2.2.1 НАСЛОВНА СТРАНА

2/2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ

Инвеститор:	„Инфраструктура Железнице Србије“ а.д. Немањина 6/4, Београд
Наручилац:	Конзорцијум фирми: China Railway International Corporation Ltd. (CRIC) China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
Објекат:	Пруга Београд - Суботица државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА),** у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци
Врста техничке документације:	**ПГД-** Пројекат за грађевинску дозволу
Назив и ознака дела пројекта:	**ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ** **2/2.5.2.2 Пројекат трасе пруге и станица - доњи и горњи строј - отворена пруга Наумовићево - Суботица - део 2/2 – попречни профили**
За грађење / извођење радова:	Нова градња
Пројектант:	Саобраћајни институт ЦИП, д.о.о. Немањина 6/ IV, Београд 351-02-03602/2020-09
Одговорно лице пројектанта:	Генерални директор: Милутин Игњатовић, дипл. инж.
Потпис:	
Одговорни пројектант:	Катарина Касавица, дипл.грађ.инж. Лиценца број: 315 9563 04
Потпис:	
Број дела пројекта:	2020-250-САО-2/2.5.2.2
Место и датум:	Београд, април 2021.год.

Milutin Ignjatović 226692666-0104943710139
Digitally signed by Milutin Ignjatović 226692666-0104943710139
Date: 2021.07.23 12:55:35 +02'00'

Katarina Kasavica
Digitally signed by Katarina Kasavica
Date: 2021.07.23 09:04:25 +02'00'

ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА ПРОЈЕКТА ЗА ГРАЂЕВИНСКУ ДОЗВОЛУ

2/2.5.2.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – ОТВОРЕНА ПРУГА НАУМОВИЋЕВО - СУБОТИЦА ДЕО 2/2 - ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

Објекта: Пруга Београд - Суботица - државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**, у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци, на основу Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС” бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 – одлука УС, 50/13 – одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др. Закон, 9/20 и 52/21) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката (“Службени гласник РС”, бр. 73/2019), извршена је техничка контрола предметне документације, од стране предузећа CESTRA d.o.o. Београд.

ПРОЈЕКАТ СЕ ПРИХВАТА

Вршилац техничке контроле: CESTRA d.o.o,
Макензијева 57, Београд

Број лиценце: 351-02-03374/2020-09 од 18.03.2021.

Одговорно лице/Заступник: Директор:
Драган Милић, дипл.грађ.инж.

Потпис:

Dragan Milić

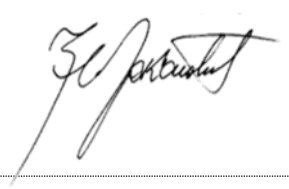
Digitally signed by Dragan Milić
Date: 2021.07.28 10:36:20 +01'00'

Вршилац техничке контроле: Јасна Стојиљковић – Милић, дипл.грађ.инж.
Број лиценце: 312 G369 08
Потпис:

Jasna Stojiljković-Milić

Digitally signed by Jasna Stojiljković-Milić
Date: 2021.07.28 10:38:19 +01'00'

Вршилац техничке контроле: Мирко Јокановић, дипл.грађ.инж.
Број лиценце: 315 5216 03
Потпис:



Mirko Jokanović 260850667-3110943710164

Digitally signed by Mirko Jokanović 260850667-3110943710164
DN: l=Beograd, cn=Mirko Jokanović 260850667-3110943710164
Date: 2021.07.23 18:30:09 +02'00'

Број техничке документације: A10312-61/21

Место и датум: Београд, 2021.

2/2.5.2.2.2. САДРЖАЈ

2/2-5.2.2.1.	**Насловна страна**	
2/2-5.2.2.2.	**Садржај**	
2/2-5.2.2.3.	**Решење о одређивању одговорног пројектанта**	
2/2-5.2.2.4.	**Изјава одговорног пројектанта**	
2/2-5.2.2.7.	**Графичка документација**	
2/2-5.2.2.7.4.1	Попречни профили од км 167+600 до км 167+925	1:100
2/2-5.2.2.7.4.2	Попречни профили од км 167+950 до км 168+275	1:100
2/2-5.2.2.7.4.3	Попречни профили од км 168+300 до км 168+625	1:100
2/2-5.2.2.7.4.4	Попречни профили од км 168+650 до км 168+900	1:100
2/2-5.2.2.7.4.5	Попречни профили од км 168+925 до км 169+300	1:100
2/2-5.2.2.7.4.6	Попречни профили од км 169+325 до км 169+700	1:100
2/2-5.2.2.7.4.7	Попречни профили од км 169+725 до км 170+100	1:100
2/2-5.2.2.7.4.8	Попречни профили од км 170+125 до км 170+500	1:100
2/2-5.2.2.7.4.9	Попречни профили од км 170+525 до км 170+900	1:100
2/2-5.2.2.7.4.10	Попречни профили од км 170+925 до км 171+300	1:100
2/2-5.2.2.7.4.11	Попречни профили од км 171+325 до км 171+700	1:100
2/2-5.2.2.7.4.12	Попречни профили од км 171+725 до км 172+100	1:100
2/2-5.2.2.7.4.13	Попречни профили од км 172+125 до км 172+450	1:100
2/2-5.2.2.7.4.14	Попречни профили од км 172+475 до км 172+750	1:100
2/2-5.2.2.7.4.15	Попречни профили од км 172+775 до км 173+050	1:100
2/2-5.2.2.7.4.16	Попречни профили од км 173+075 до км 173+350	1:100
2/2-5.2.2.7.4.17	Попречни профили од км 173+375 до км 173+650	1:100
2/2-5.2.2.7.4.18	Попречни профили од км 173+675 до км 173+900	1:100
2/2-5.2.2.7.4.19	Попречни профили од км 173+925 до км 174+174.98	1:100

2/2.5.2.2.3 РЕШЕЊЕ О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу Члана 128, Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10- одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14, 145/14, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др.закон и 9/2020) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката ("Службени гласник РС", бр. 73/2019) као:

О Д Г О В О Р Н И П Р О Ј Е К Т А Н Т

за израду **ПРОЈЕКТА ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ**
2/2.5.2.2 Пројекат трасе пруге и станица - доњи и горњи строј -
отворена пруга Наумовићево - Суботица - део 2/2 – попречни профили, који је део ПГД - Пројекта за грађевинску дозволу за изградњу пруге Београд - Суботица државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**, у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци, одређује се:

Касавица Катарина, дипл. грађ. инж. _____ 315 9563 04

Пројектант:	САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП д.о.о., Београд Немањина 6/IV
Одговорно лице/заступник:	Генерални директор: Милутин Игњатовић, дипл. инж.
	Потпис:
Број техничке документације:	2020-250-САО-2/2.5.2.2
Место и датум:	Београд, април 2021.год.

2/2.5.2.2.4 ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

Одговорни пројектант **ПРОЈЕКТА ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ- 2/2.5.2.2 Пројекат трасе пруге и станица - доњи и горњи строј - отворена пруга Наумовићево - Суботица - део 2/2 – попречни профили**, који је део ПГД - Пројекта за грађевинску дозволу за изградњу пруге Београд - Суботица државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**, у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци:

Катарина Касавица, дипл. грађ. инж.

И З Ј А В Љ У Ј Е М

1. да је пројекат у свему у складу са издатим Локацијским условима:

-бр. ROP-MSGI-28188-LOCH-4/2020, Заводни број: 350-02-00031/2020-14 од 06.04.2020,

-бр. ROP-MSGI-28188-LOCH-4/2020, Заводни број: 350-02-00031/2020-14 од 07.04.2020 – Решење о исправци грешке,

-бр. ROP-MSGI-7141-LOC-1/2020, Заводни број: 350-02-00109/2020-14 од 08.05.2020,

-бр. ROP-MSGI-931-LOC-3/2020, Заводни број: 350-02-00192/2020-14 од 29.05.2020;

2. да је пројекат израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објеката и правилима струке;

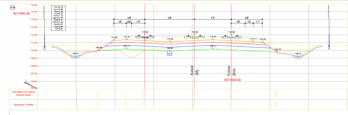
3. да је пројекат у свему у складу са начинима за обезбеђење испуњења основних захтева за објекат прописаних елаборатима и студијама.

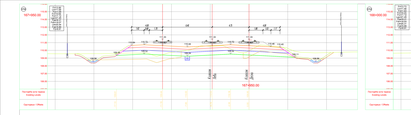
Одговорни пројектант:	Катарина Касавица, дипл. грађ. инж.
Број лиценце:	315 9563 04
	Потпис:
Број техничке документације:	2020-250-САО-2/2.5.2.2
Место и датум:	Београд, април 2021.год.

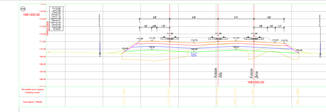
2/2-5.2.2.7 ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

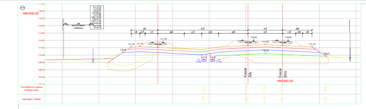
САДРЖАЈ ГРАФИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

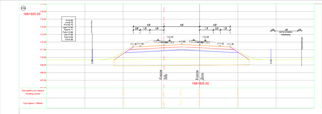
Цртеж	Назив цртежа	Размера
2/2-5.2.2.7.4.1	Попречни профили од км 167+600 до км 167+925	1:100
2/2-5.2.2.7.4.2	Попречни профили од км 167+950 до км 168+275	1:100
2/2-5.2.2.7.4.3	Попречни профили од км 168+300 до км 168+625	1:100
2/2-5.2.2.7.4.4	Попречни профили од км 168+650 до км 168+900	1:100
2/2-5.2.2.7.4.5	Попречни профили од км 168+925 до км 169+300	1:100
2/2-5.2.2.7.4.6	Попречни профили од км 169+325 до км 169+700	1:100
2/2-5.2.2.7.4.7	Попречни профили од км 169+725 до км 170+100	1:100
2/2-5.2.2.7.4.8	Попречни профили од км 170+125 до км 170+500	1:100
2/2-5.2.2.7.4.9	Попречни профили од км 170+525 до км 170+900	1:100
2/2-5.2.2.7.4.10	Попречни профили од км 170+925 до км 171+300	1:100
2/2-5.2.2.7.4.11	Попречни профили од км 171+325 до км 171+700	1:100
2/2-5.2.2.7.4.12	Попречни профили од км 171+725 до км 172+100	1:100
2/2-5.2.2.7.4.13	Попречни профили од км 172+125 до км 172+450	1:100
2/2-5.2.2.7.4.14	Попречни профили од км 172+475 до км 172+750	1:100
2/2-5.2.2.7.4.15	Попречни профили од км 172+775 до км 173+050	1:100
2/2-5.2.2.7.4.16	Попречни профили од км 173+075 до км 173+350	1:100
2/2-5.2.2.7.4.17	Попречни профили од км 173+375 до км 173+650	1:100
2/2-5.2.2.7.4.18	Попречни профили од км 173+675 до км 173+900	1:100
2/2-5.2.2.7.4.19	Попречни профили од км 173+925 до км 174+174.98	1:100

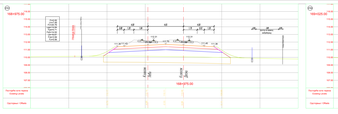

ПК1+600.00
ПК1+650.00
ПК1+700.00
ПК1+750.00
ПК1+800.00
ПК1+850.00
ПК1+900.00
ПК1+950.00
ПК2+000.00
ПК2+050.00
ПК2+100.00
ПК2+150.00
ПК2+200.00
ПК2+250.00
ПК2+300.00
ПК2+350.00
ПК2+400.00
ПК2+450.00
ПК2+500.00
ПК2+550.00
ПК2+600.00
ПК2+650.00
ПК2+700.00
ПК2+750.00
ПК2+800.00
ПК2+850.00
ПК2+900.00
ПК2+950.00
ПК3+000.00
ПК3+050.00
ПК3+100.00
ПК3+150.00
ПК3+200.00
ПК3+250.00
ПК3+300.00
ПК3+350.00
ПК3+400.00
ПК3+450.00
ПК3+500.00
ПК3+550.00
ПК3+600.00
ПК3+650.00
ПК3+700.00
ПК3+750.00
ПК3+800.00
ПК3+850.00
ПК3+900.00
ПК3+950.00
ПК4+000.00
ПК4+050.00
ПК4+100.00
ПК4+150.00
ПК4+200.00
ПК4+250.00
ПК4+300.00
ПК4+350.00
ПК4+400.00
ПК4+450.00
ПК4+500.00
ПК4+550.00
ПК4+600.00

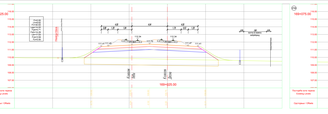

ПК0+00.00
ПК0+20.00
ПК0+40.00
ПК0+60.00
ПК0+80.00
ПК0+100.00
ПК0+120.00
ПК0+140.00
ПК0+160.00
ПК0+180.00
ПК0+200.00
ПК0+220.00
ПК0+240.00
ПК0+260.00
ПК0+280.00
ПК0+300.00
ПК0+320.00
ПК0+340.00
ПК0+360.00
ПК0+380.00
ПК0+400.00
ПК0+420.00
ПК0+440.00
ПК0+460.00
ПК0+480.00
ПК0+500.00
ПК0+520.00
ПК0+540.00
ПК0+560.00
ПК0+580.00
ПК0+600.00
ПК0+620.00
ПК0+640.00
ПК0+660.00
ПК0+680.00
ПК0+700.00
ПК0+720.00
ПК0+740.00
ПК0+760.00
ПК0+780.00
ПК0+800.00

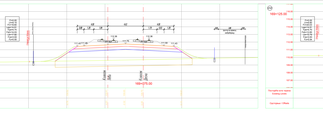

1ФК-320.00
1ФК-320.00
Пикет 320
Отм 0.00
Пикет 340
Отм 0.00
Пикет 300
Отм 0.00
Пикет 360
Отм 0.00
Пикет 280
Отм 0.00
Пикет 380
Отм 0.00
Пикет 260
Отм 0.00
Пикет 400
Отм 0.00
Пикет 240
Отм 0.00
Пикет 420
Отм 0.00
Пикет 220
Отм 0.00
Пикет 440
Отм 0.00
Пикет 200
Отм 0.00
Пикет 460
Отм 0.00
Пикет 180
Отм 0.00
Пикет 480
Отм 0.00
Пикет 160
Отм 0.00
Пикет 500
Отм 0.00
Пикет 140
Отм 0.00
Пикет 520
Отм 0.00
Пикет 120
Отм 0.00
Пикет 540
Отм 0.00
Пикет 100
Отм 0.00
Пикет 560
Отм 0.00
Пикет 80
Отм 0.00
Пикет 580
Отм 0.00
Пикет 60
Отм 0.00
Пикет 600
Отм 0.00
Пикет 40
Отм 0.00
Пикет 620
Отм 0.00
Пикет 20
Отм 0.00
Пикет 640
Отм 0.00
Пикет 0
Отм 0.00
Пикет 660
Отм 0.00
Пикет -20
Отм 0.00
Пикет 680
Отм 0.00
Пикет -40
Отм 0.00
Пикет 700
Отм 0.00
Пикет -60
Отм 0.00
Пикет 720
Отм 0.00
Пикет -80
Отм 0.00
Пикет 740
Отм 0.00
Пикет -100
Отм 0.00
Пикет

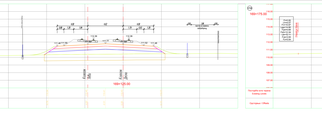

ТМ-ФПВ-00
Пикет 0
Пикет 100
ТМ-ФПВ-00

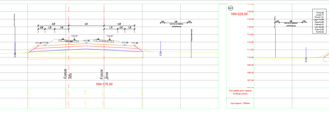


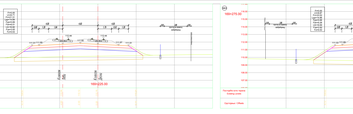


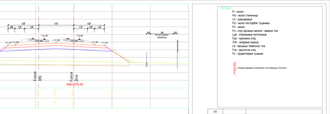


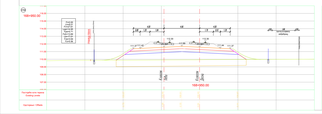


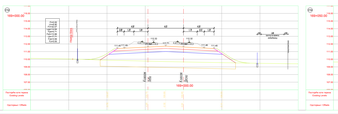


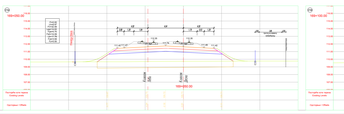


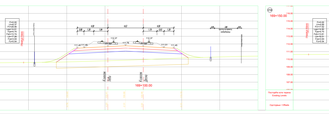


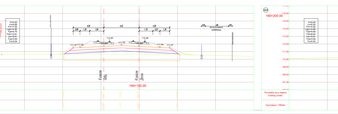


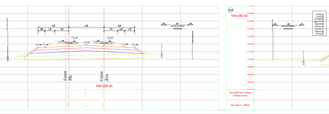


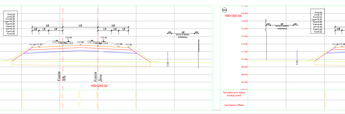


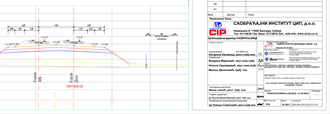












Ф	изол
Ф	изол плотница
Ф	изол плотница гудрон
Ф	изол
Ф	изол гудрон
Ф	гпц среднезернистый - замена тт№
Ф	гпц среднезернистый - замена
Ф	тт№ - проектный тт№
Ф	тт№ - существующий тт№
Ф	проектный тротуар тт№
Ф	существующий тротуар тт№
Ф	откос (пикет) гудрон

Ширина проезжей части/ширина по бортовым камням

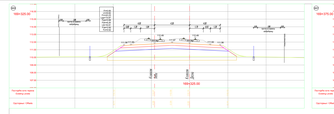
1	
2	
3	
4	
5	

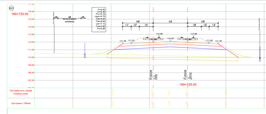
Масштаб горизонтальный 1:500
Масштаб вертикальный 1:50

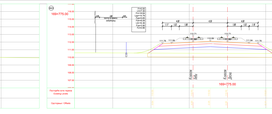
ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ЦИП, Д.О.О.
Черногория, г. Подгорица, Дарибор
ул. Вера Вуковић бр. 37/2, 81000, тел: +382 (0)20 241 161
Технический директор ЦИП Подгорица
Стефан Шарац
Руководитель проекта
Владимир Стаменковић, дипл.инж.стр.
Руководитель проекта
Владимир Ивановић, магистр инж. геод.
Главный специалист
Милена Средановић, магистр инж. геод.
Главный специалист
Милош Дашкинић, дипл. тех.

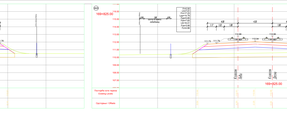
Заказчик
Агентство за безбедност хране Черногории

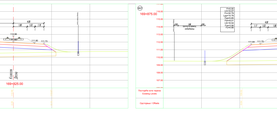
Проект
Реконструкция участка автомобильной дороги Подгорица - Боан - Шкодер - Ульцинь - Сукобин - Болеваре - Мутань - Ульцинь - Сукобин - Болеваре - Мутань - Ульцинь - Сукобин - Болеваре - Мутань

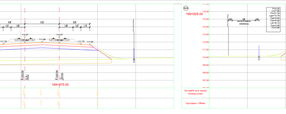

1ФН-526.00
1ФН-526.00
1ФН-575.00
1ФН-575.00
1ФН-625.00
1ФН-625.00
1ФН-675.00
1ФН-675.00
1ФН-725.00
1ФН-725.00
1ФН-775.00
1ФН-775.00
1ФН-825.00
1ФН-825.00
1ФН-875.00
1ФН-875.00
1ФН-925.00
1ФН-925.00
1ФН-975.00
1ФН-975.00
1ФН-1025.00
1ФН-1025.00
1ФН-1075.00
1ФН-1075.00
1ФН-1125.00
1ФН-1125.00
1ФН-1175.00
1ФН-1175.00
1ФН-1225.00
1ФН-1225.00
1ФН-1275.00
1ФН-1275.00
1ФН-1325.00
1ФН-1325.00
1ФН-1375.00
1ФН-1375.00
1ФН-1425.00
1ФН-1425.00
1ФН-1475.00
1ФН-1475.00
1ФН-1525.00
1ФН-1525.00

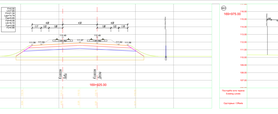


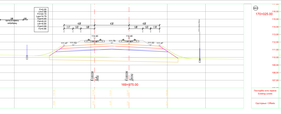


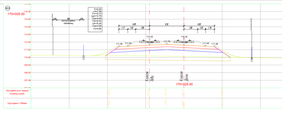


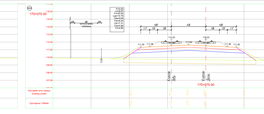


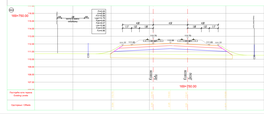


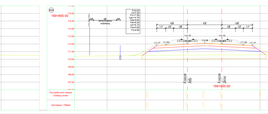


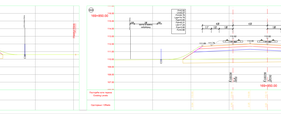


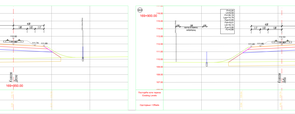


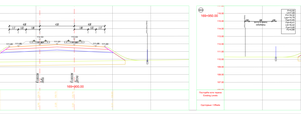


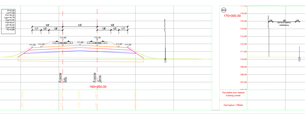


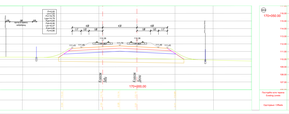


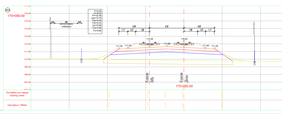


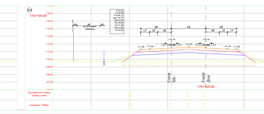






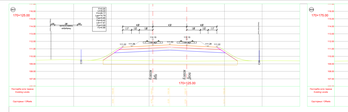


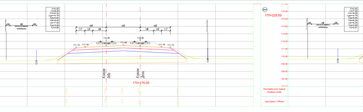


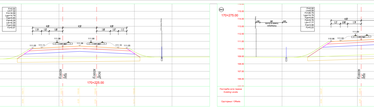


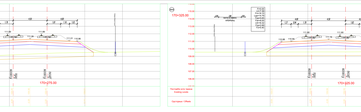
Технічні вимоги

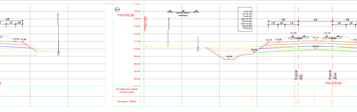
1. Конструкцію виконати згідно робочих креслень.
2. Матеріали:
- Бетон важкий, клас С30/37, W8, F150
- Бетон важкий для замонолічування, клас С30/37, W8, F150
- Арматура А500С
- Сталь для закладних деталей, прокат, клас С245
- Сталь для закладних деталей, прокат, клас С345
- Сталь для закладних деталей, прокат, клас С345К
- Сталь для закладних деталей, прокат, клас С355
- Сталь для закладних деталей, прокат, клас С355К
- Сталь для закладних деталей, прокат, клас С390
- Сталь для закладних деталей, прокат, клас С390К
- Сталь для закладних деталей, прокат, клас С440
- Сталь для закладних деталей, прокат, клас С440К
- Сталь для закладних деталей, прокат, клас С590
- Сталь для закладних деталей, прокат, клас С590К
- Сталь для закладних деталей, прокат, клас С690
- Сталь для закладних деталей, прокат, клас С690К
- Сталь для закладних деталей, прокат, клас С890
- Сталь для закладних деталей, прокат, клас С890К
- Сталь для закладних деталей, прокат, клас С1100
- Сталь для закладних деталей, прокат, клас С1100К
- Сталь для закладних деталей, прокат, клас С1300
- Сталь для закладних деталей, прокат, клас С1300К
- Сталь для закладних деталей, прокат, клас С1500
- Сталь для закладних деталей, прокат, клас С1500К
- Сталь для закладних деталей, прокат, клас

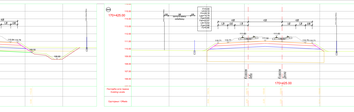


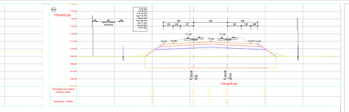


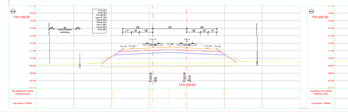


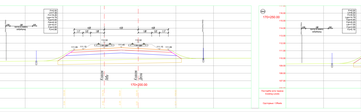


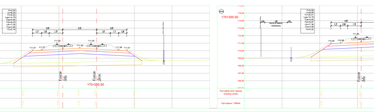


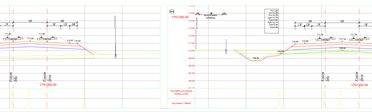


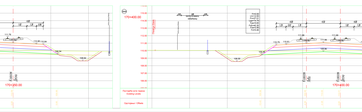


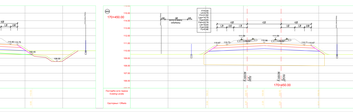


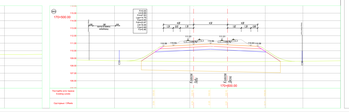












Легенда:
- 1 - асфалт
- 2 - асфалт стабилизација
- 3 - каменен агрегат
- 4 - песок / песок со цемент - 3 процент
- 5 - песок / песок со цемент - 3 процент
- 6 - геотекстил
- 7 - постојна земјена површина
- 8 - постојна / проектирана земјена површина

Забелешка:
Сите димензии се во метри, освен ако поинаку не е назначено.

00			
01			
02			
Број	Датум	Опис	

Фаза: Идејно решение

Проект: Изработка на Проект за Техничка Спецификација

Инвеститор: Општина Струмица

Изработил: СКОПЈАНСКИ ИНСТИТУТ ЦИП, Д.О.О.
Вонградска бр. 3-1000 Скопје, Република Северна Македонија
тел: (02) 3112 - 444, (02) 3112 - 445, (02) 3112 - 446, www.cip.mk

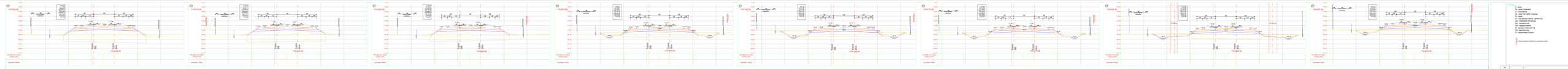
Одговорен проектант: Ивица Ристовски, дипл.маш.инж.

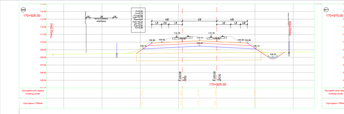
Раководител на проект: Ивица Ристовски, дипл.маш.инж.

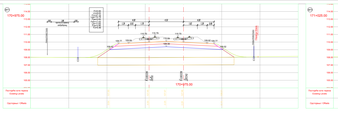
Проектирал: Ивица Ристовски, дипл.маш.инж.

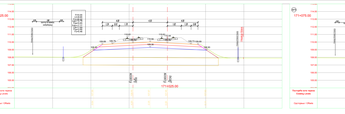
Ивица Ристовски, дипл.маш.инж.

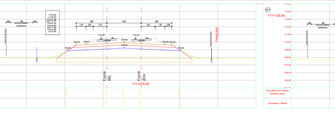
Ивица Ристовски, дипл.маш.инж.

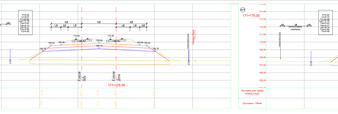

ПК0+525.00
ПК0+550.00
ПК0+575.00
ПК0+600.00
ПК0+625.00
ПК0+650.00
ПК0+675.00
ПК0+700.00
ПК0+725.00
ПК0+750.00
ПК0+775.00
ПК0+800.00
ПК0+825.00
ПК0+850.00
ПК0+875.00
ПК0+900.00
Ос 1
Ос 2
Ос 3
Ос 4
Ос 5
Ос 6
Ос 7
Ос 8
Ос 9
Ос 10
Ос 11
Ос 12
Ос 13
Ос 14
Ос 15
Ос 16
Ос 17
Ос 18
Ос 19
Ос 20
Ос

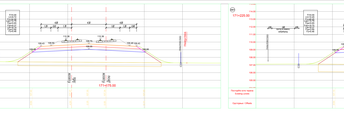


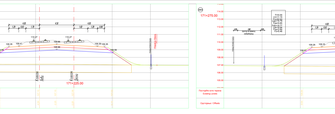


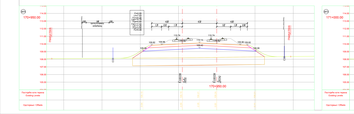


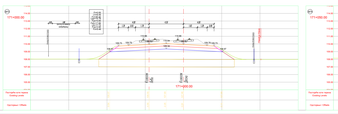


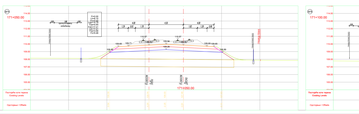


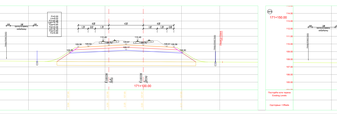


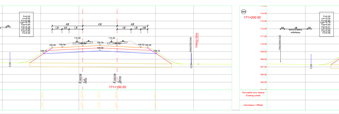


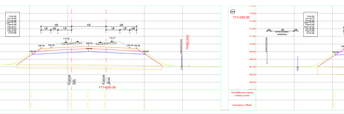


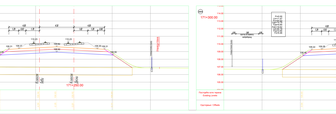


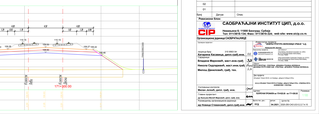












САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6, 11000 Београд, ДАРИВ
Тел.: +381 11 3749 700, 3749 701, 3749 702, факс: +381 11 3749 710

Пословна јединица у Крагујевцу ЗАВОД ЗА ПУТЕВЕ
Радоја Домановића 12, 34000 Крагујевац
Тел.: +381 34 335 800, 335 801, факс: +381 34 335 802

Директор:	Владимир Илић, дипл.инж.грађ.
Главни пројектант:	Александар Ђурђевић, дипл.инж.грађ.
Руководилац пројекта:	Владимир Илић, дипл.инж.грађ.
Одговорни пројектант:	Милица Јовановић, дипл.инж.грађ.

Пројектант:	
Сарадник:	
Сарадник:	
Сарадник:	

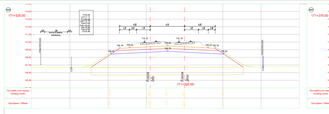
Број техничке документације:	01-2019-ПЗИ
Врста техничке документације:	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ
Врста пројекта:	ПЗИ
Фаза пројекта:	ПЗИ
Назив објекта:	ДЕОНИЦА ПРЕМА ПРОЈЕКТУ
Назив целине:	ДЕОНИЦА ПРЕМА ПРОЈЕКТУ
Ознака листа:	1
Број листова:	1
Размера:	1:1000
Датум:	јануар 2019.

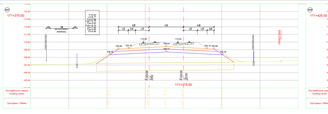
00	
01	
02	
03	

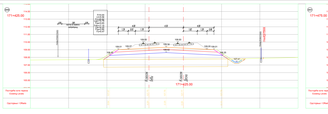
Пројекат садржи:
- 01 - насип
- 02 - насип стабилизација
- 03 - усек - стена
- 04 - усек - вештачка стабилизација
- 05 - усек - земља
- 06 - пољ.приступни путеви - камена тла
- 07 - пољ.приступни путеви
- 08 - пољ.приступни путеви
- 09 - пољ.приступни путеви - земљана тла
- 10 - пољ.приступни путеви - тла
- 11 - усеци - стена + вештачка

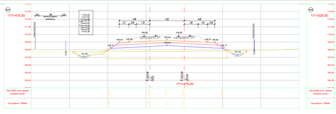
Пројекат садржи 1 листова из 1 књиге

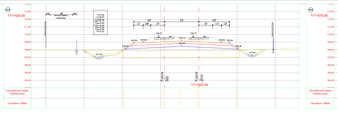
Пројектант:	
Сарадник:	
Сарадник:	
Сарадник:	
Одговорни пројектант:	Милица Јовановић, дипл.инж.грађ.
Број лиценце:	314 3000 03
Потпис:	
Печат:	

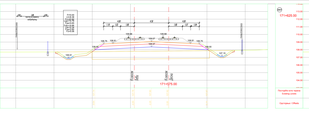


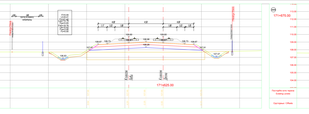


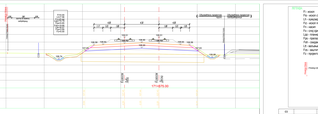


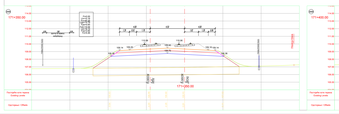


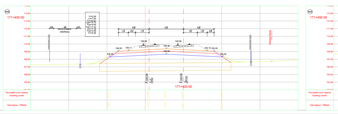


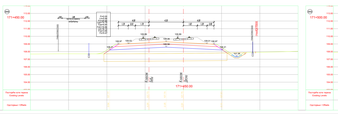


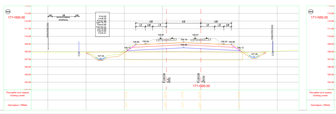


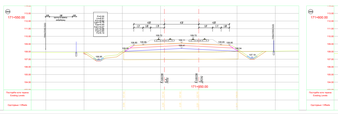


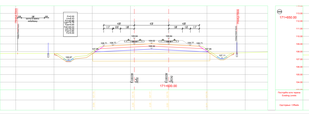


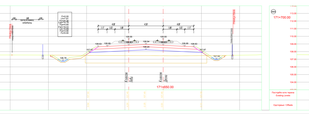


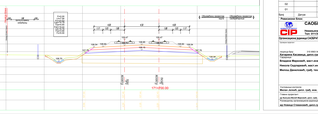








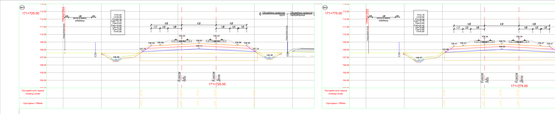


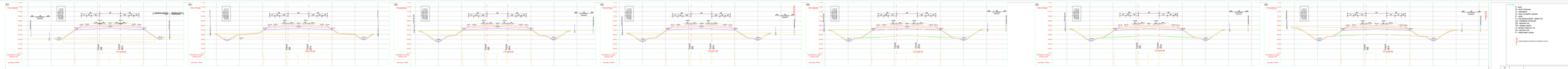


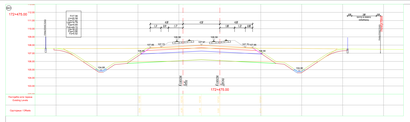
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16

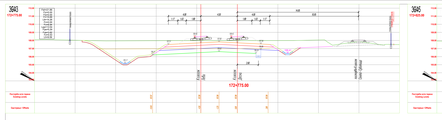
Ведомость конструктивных элементов дорожной одежды

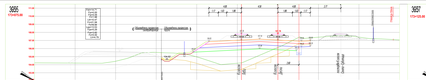
| | | |

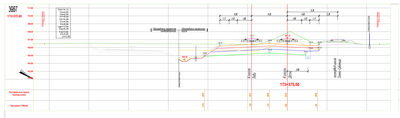

ПК 0
ПК 1
ПК 2
ПК 3
ПК 4
ПК 5
ПК 6
ПК 7
ПК 8
ПК 9
ПК 10
ПК 11
ПК 12
ПК 13
ПК 14
ПК 15
ПК 16
ПК 17
ПК 18
ПК 19
ПК

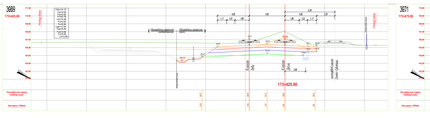

ТТУ-125.00
ТТУ-175.00
ТТУ-225.00
ТТУ-275.00
ТТУ-325.00
ТТУ-375.00
ТТУ-425.00
ТТУ-475.00
ТТУ-525.00
ТТУ-575.00
ТТУ-625.00
ТТУ-675.00
ТТУ-725.00
ТТУ-775.00
ТТУ-825.00
ТТУ-875.00
ТТУ-925.00
ТТУ-975.00
ТТУ-1025.00
ТТУ-1075.00
ТТУ-1125.00
ТТУ-1175.00
ТТУ-1225.00
ТТУ-1275.00
ТТУ-1325.00
ТТУ-1375.00
ТТУ-1425.00
ТТУ-1475.00
ТТУ-1525.00
ТТУ-1575.00
ТТУ-1625.00
ТТУ-1675.00
ТТУ-1725.00
ТТУ-1775.00
ТТУ-1825.00
ТТУ-1875.00
ТТУ-1925.00
ТТУ-1975.00
ТТУ-2025.00
ТТУ-2075.00
ТТУ-2125.00

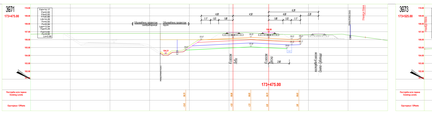

170+475.00
170+500.00
170+525.00
170+550.00
170+575.00
170+600.00
170+625.00
170+650.00
170+675.00
170+700.00
170+725.00
170+750.00
170+775.00
170+800.00
170+825.00
170+850.00
170+875.00
170+900.00
170+925.00
170+950.00
170+975.00
171+000.00
171+025.00
171+050.00
171+075.00
171+100.00
171+125.00
171+150.00
171+175.00
171+200.00
Пътна основа
Пътна основа
Пътна основа

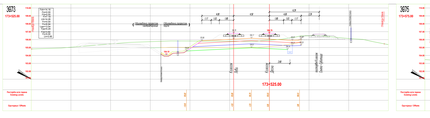

3641
ТП-ПП-ТЛ.ВВ
ПК0+00.00
ПК0+20.00
ПК0+40.00
ПК0+60.00
ПК0+80.00
ПК0+100.00
ПК0+120.00
ПК0+140.00
ПК0+160.00
ПК0+180.00
ПК0+200.00
ПК0+220.00
ПК0+240.00
ПК0+260.00
ПК0+280.00
ПК0+300.00
ПК0+320.00
ПК0+340.00
ПК0+360.00
ПК0+380.00
ПК0+400.00
ПК0+420.00
ПК0+440.00
ПК0+460.00
ПК0+480.00
ПК0+500.00
ПК0+520.00
ПК0+540.00
ПК0+560.00
ПК0+580.00
ПК0+600.00
ПК0+620.00
ПК0+640.00
ПК0+660.00
ПК0+680.00
ПК0+700.00
ПК0+720.00
ПК0+740.00
ПК0+760.00
ПК0+780.00

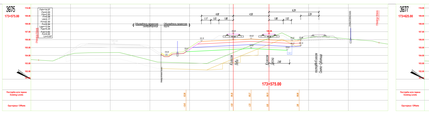

3655
ПК4+75.00
ПК4+75.00
ПК4+50.00
ПК4+25.00
ПК4+00.00
ПК3+75.00
ПК3+50.00
ПК3+25.00
ПК3+00.00
ПК2+75.00
ПК2+50.00
ПК2+25.00
ПК2+00.00
ПК1+75.00
ПК1+50.00
ПК1+25.00
ПК1+00.00
ПК0+75.00
ПК0+50.00
ПК0+25.00
ПК0+00.00
ПК-0+25.00
ПК-0+50.00
ПК-0+75.00
ПК-1+00.00
ПК-1+25.00
ПК-1+50.00
ПК-1+75.00
ПК-2+00.00
ПК-2+25.00
ПК-2+50.00
ПК-2+75.00
ПК-3+00.00
ПК-3+25.00
ПК-3+50.00
ПК-3+75.00
ПК-4+00.00
ПК-4+25.00
ПК-4+50.00
ПК-4+75.00
ПК-5+00.00
ПК-5+25.00
ПК-5+50.00
ПК-5+75.00
ПК-6+00.00
ПК-6+25.00
ПК-6+50.00
ПК-6+75.00
ПК-7+00.00
ПК-7+25.00
ПК-7+50.00
ПК-7+75.00
ПК-8+00.00
ПК-8+25.00
ПК-8+50.00
ПК-8+75.00
ПК-9+00.00
ПК-9+25.00
ПК-9+50.00
ПК-9+75.00
ПК-10+00.00

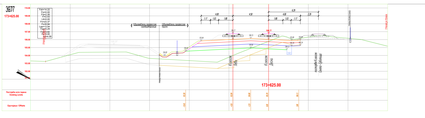


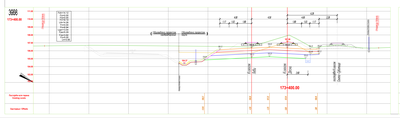


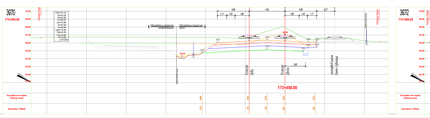


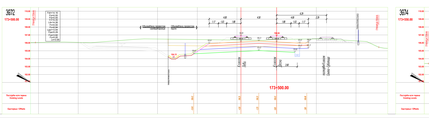


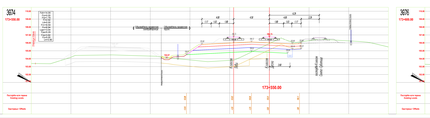


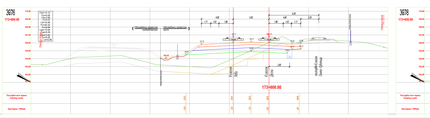


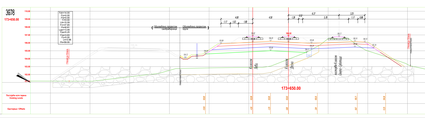






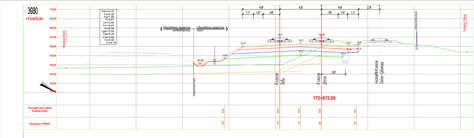


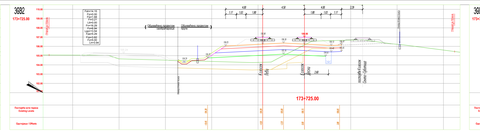


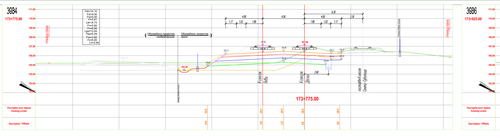


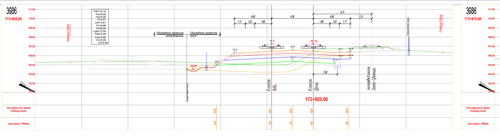
ТЕРМІНИ:

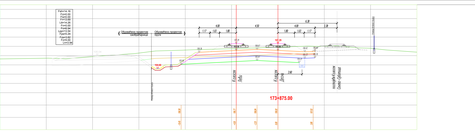
ТЕ - опорна точка
ТЕ - точка початку підйому
ТЕ - вісь
ТЕ - вісь
ТЕ - вершина тягового тіла
ТЕ - вісь
ТЕ - точка кінця підйому
ТЕ - точка кінця підйому
ТЕ - точка кінця підйому

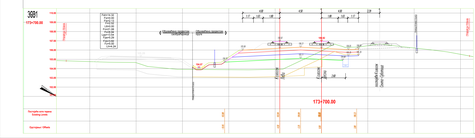


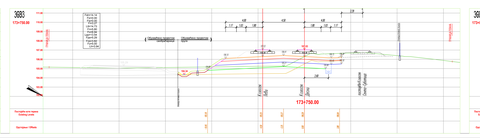


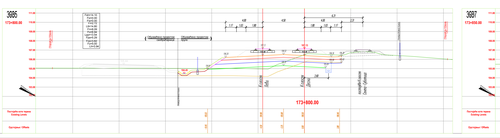


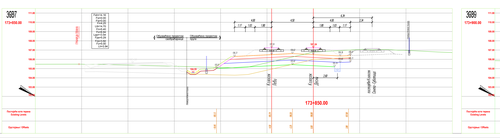


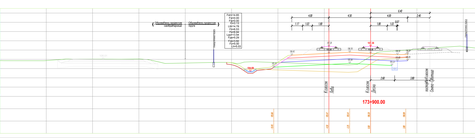












ЛЕГЕНДА

ГЗ0 - сиводна канала
ГЗ - изохипсе терћерног подлога
ГЗ1 - изохипсе
ГЗ2 - изохипсе геолошког тла
ГЗ3 - изохипсе
ГЗ4 - изохипсе
ГЗ5 - вертикалне осе
ГЗ6 - пројектоване подлоге
ГЗ7 - геолошки

Пројекат обухвата обрађивање на површинама 100 ха.

03				
02				
01				
Број	Измена	Датум	Потпис	

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6, 11000 Београд, Србија
Тел: 011/3616-124, факс: 011/3616-126, web site: www.sicip.co.rs

Организација израде (АУТОРИ,ПРОЈ.)

Руководилац пројекта
Мирослав Ђукић, дипл.грађ.инж.

Одговорни пројектант
Мирослав Ђукић, дипл.грађ.инж.

Сарадници
Владимир Ђукић, дипл.грађ.инж.
Ненад Ђукић, дипл.грађ.инж.
Милош Дамњановић, грађ. тех.

Главни пројектант
Мирослав Ђукић, дипл.грађ.инж.

Пројекат одобрио
Ненад Ђукић, дипл.грађ.инж.

Пројекат усвојио
Ненад Ђукић, дипл.грађ.инж.

Пројекат верификовао
Ненад Ђукић, дипл.грађ.инж.

Пројекат контролисао
Ненад Ђукић, дипл.грађ.инж.

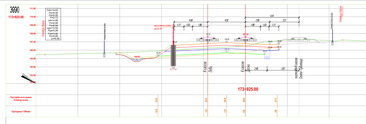
Пројекат одговара оригиналу
Ненад Ђукић, дипл.грађ.инж.

Пројекат копирао
Ненад Ђукић, дипл.грађ.инж.

Пројекат архивирао
Ненад Ђукић, дипл.грађ.инж.

Пројекат предао
Ненад Ђукић, дипл.грађ.инж.

Пројекат примио
Ненад


3050
1+0.00
1+20.00
1+40.00
1+60.00
1+80.00
2+00.00
2+20.00
2+40.00
2+60.00
2+80.00
3+00.00
3+20.00
3+40.00
3+60.00
3+80.00
4+00.00
4+20.00
4+40.00
4+60.00
4+80.00
5+00.00
5+20.00
5+40.00
5+60.00
5+80.00
6+00.00
6+20.00
6+40.00
6+60.00
6+80.00
7+00.00
7+20.00
7+40.00
7+60.00
7+80.00
8+00.00
8+20.00
8+40.00
8+60.00
8+80.00